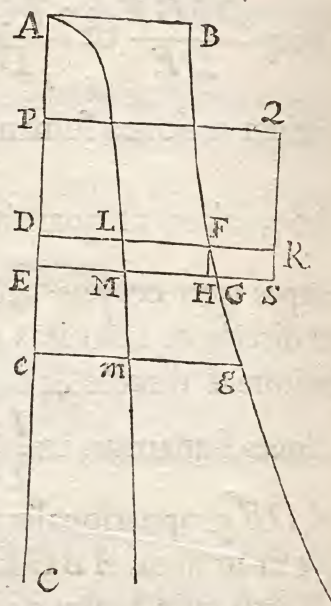


Corol. 3. Tempus quoq; innotescet erigendo ordinatam *em* reciproce proportionalem lateri quadrato ex *PQRD* + vel - *DF* *ge*, & capiendo tempus quo corpus descripsit lineam *De* ad tempus quo corpus alterum vi uniformi cecidit a *P* & cadendo peruenit ad *D*, ut area curvilinea *DLme* ad rectangulum $2PD \times DL$. Namq; tempus quo corpus vi uniformi descendens descripsit lineam *PD* est ad tempus quo corpus idem descripsit lineam *PE* in dimidiata ratione *PD* ad *PE*, id est (lineola *DE* jam-



S E

Prop.

Si corpus, cogente vi quacumque
 aliud recta ascendat
 aliquo æqualium altitudinum
 omnibus altitudinibus erigatur.
 Descendat corpus aliquod
 moveatur corpus aliud a
 intervallis quibuscumque describitur
 AC in D & E, curvæque
 IC occurrens ipsi KE
 culum NT; sitque circumferentia
 vel IN quam minimum,
 res æquales. Quoniam
 res centripetæ in D & I æquales
 lineolas DE, IN;
 resolvatur in duas NT &